

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 267  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 267  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	102	0	43
	fitnes	g	105	0	78	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	76	362	0	44
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	75	23.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	74	13.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	108	0	43
	randman	g	102	0	71	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	70	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	40
	perzistencija	g	114	0	75	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	102	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	81	94	0	45
	mastitis	g	94	0	52	96	0	33
	ciste	g	104	0	61	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	117	0	44
	visina križa	g	95	0	76	106	0	44
	duljina leđa	g	100	0	70	107	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	69	108	0	42
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	82	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	72	91	0	42
	putice	g	104	0	67	100	0	41
	visina papaka	g	113	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	97	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	70	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 267**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 267**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	66	113	0	41
	dubina vimena	g	108	0	75	113	0	43
	duljina sisa	g	84	0	78	89	0	44
	debljina sisa	g	88	0	70	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	119	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	120	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	69	118	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima